



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 18 du 16 juillet 2009 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH'CULTURES

MAÏS

Le temps chaud et humide des derniers jours est particulièrement favorable au maïs. Les stades restent néanmoins encore très hétérogènes : entre brunissement des soies en situation précoce et certaines parcelles où les panicules ne sont pas encore visibles.

Pucerons

Bien que parfois encore présentes, les populations de pucerons ont très sérieusement diminué sous l'effet des auxiliaires actuellement très présents dans les parcelles de maïs.

Préconisations

La surveillance doit encore être maintenue, même s'il est probable que le contrôle des populations de pucerons se fera par les auxilaires.

Pyrale

Le vol se poursuit. Si le pic est maintenant largement passé dans toutes les situations, il est possible que des papillons soient encore observés pendant quelques semaines, puisque classiquement les émergences peuvent s'étaler sur 6 à 8 semaines. Les pontes se poursuivent également, mais là aussi le pic est derrière nous. Quelques nouvelles ooplaques ont néanmoins encore été observées dans les parcelles de notre réseau de suivi. Le développement des larves se poursuit : les premières larves de 4ème stade et les premiers dégâts sur panicules ont été observés ces derniers jours.

Préconisations

La période optimale de traitement est terminée dans les secteurs les plus précoces. Dans les secteurs tardifs, elle se terminera d'ici le milieu de la semaine prochaine.

MAÏS
- **Pucerons**
- **Pyrale**
- **Helminthosporiose**
- **Diabrotica**

Helminthosporiose

Depuis le précédent bulletin, la maladie a légèrement progressé.

De nouveaux symptômes sont observés régulièrement, mais très souvent en situations particulièrement sensibles. La principale région touchée reste la Hardt, mais des symptômes significatifs ont également été observés à Aspach-le-Bas sur variété sensible, et à Muespach. Par ailleurs des symptômes sont également signalés dans certaines parcelles des rieds nord et sud (cf. carte au verso).

Préconisations

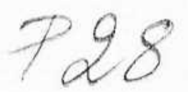
La vigilance reste plus que jamais d'actualité, particulièrement dans les zones sensibles de la bordure rhénane (principalement la Hardt, mais également les rieds) et du Sundgau.

Surveiller en priorité les situations les plus à risque. Ces situations sont celles qui ont une ou plusieurs des caractérisqtiques suivantes :

- **Variété sensible**
- **Proximité d'un cribs ou autre source de contamination (nettoyage de la moissonneuse batteuse par exemple…)**
- **Présence de maladies les années précédentes.**

La surveillance est actuellement rendue particulièrement délicate par la présence de gènes de tolérance dans les principales variétés emblavées, qui rendent parfois les symptômes plus délicats à reconnaître et l'évolution de la maladie plus difficile à prévoir

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours

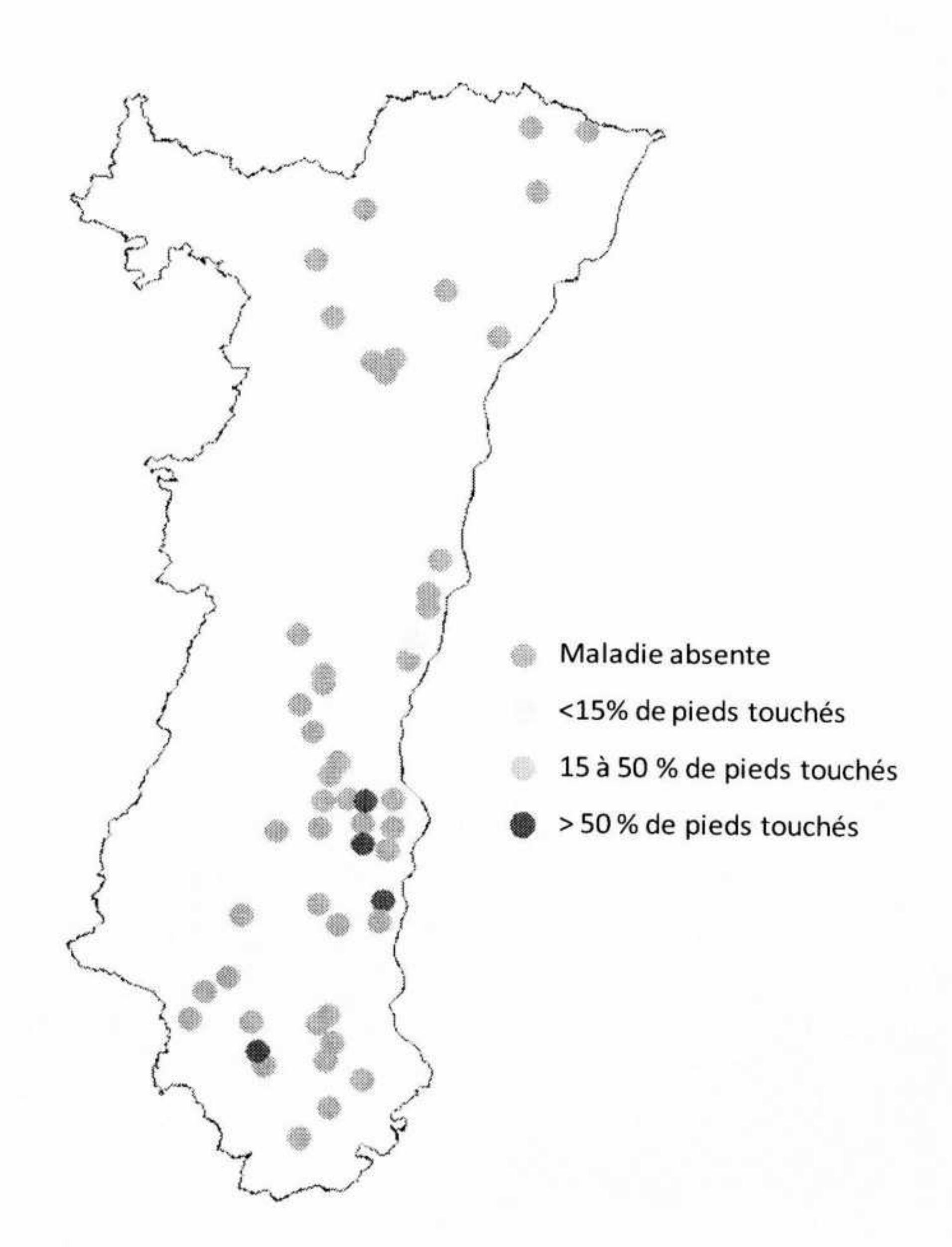


Surveiller en priorité les bordures de parcelles ou les passages d'irrigation, où les symptômes apparaissent souvent plus précocement. Observer ensuite régulièrement deux placettes de 10 pieds consécutifs dans la parcelle. Rappelons qu'une éventuelle intervention se justifie

- ès que 15% des pieds sont touchés si vous envisagez un traitement avec une spécialité à base d'azoxystrobine,

- dès que 50% des pieds sont touchés, si vous envisagez un traitement avec une autre spécialité autorisée.

Rappelons enfin que la spécialité Punch CS n'est plus commercialisable, mais est utilisable jusqu'au 31 décembre 2009



Niveau d'attaque des parcelles du réseau de suivi de l'helminthosporiose au 15 juillet 2009

Diabrotica

Une chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera virgifera* Leconte) a été capturée le 29 juin sur la commune de Village-Neuf, dans le secteur où l'insecte est régulièrement retrouvé depuis 2003.

Par ailleurs, quatre insectes ont également été capturés en Allemagne la semaine dernière. Le premier point de captures (2 insectes) est localisé à Appenweier à quelques kilomètres au nord d'Offenbourg et à l'est de Kehl. Le lieu de capture est situé à environ 500 mètres de la société DHL, ce qui laisse penser que l'insecte a été amené très récemment par le transport de poids lourds.

Presque au même moment, deux autres insectes ont été capturés à proximité de la gare routière de Singen (Canton de Constance) qui ont également été identifiés comme étant des individus *Diabrotica virgifera virgifera* Leconte

P29